

动 物 学 研 究 1999, Feb. 20 (1): 60~61 CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research

云南虻属一新种
(双翅目：虻科)

杨建设
(云南省昭通地区卫生防疫站 昭通 657000)

许荣满
(军事医学科学院微生物流行病研究所 北京 100071)

陈汉彬
(贵阳医学院 贵阳 550004)

摘 要 记述了虻属1新种——景洪虻 *Tabanus jinghongensis* sp.nov，模式标本保存在北京军事医学科学院。

关键词 虻科，虻属，新种，云南
中图分类号 Q969.448.2

1996年8~9月，我们在云南省西双版纳州勐腊县麻木树布里村进行蚋类的采集调查获得了一批虻类标本，经整理鉴定发现虻属1新种，正模标本保存在北京军事医学科学院标本馆。

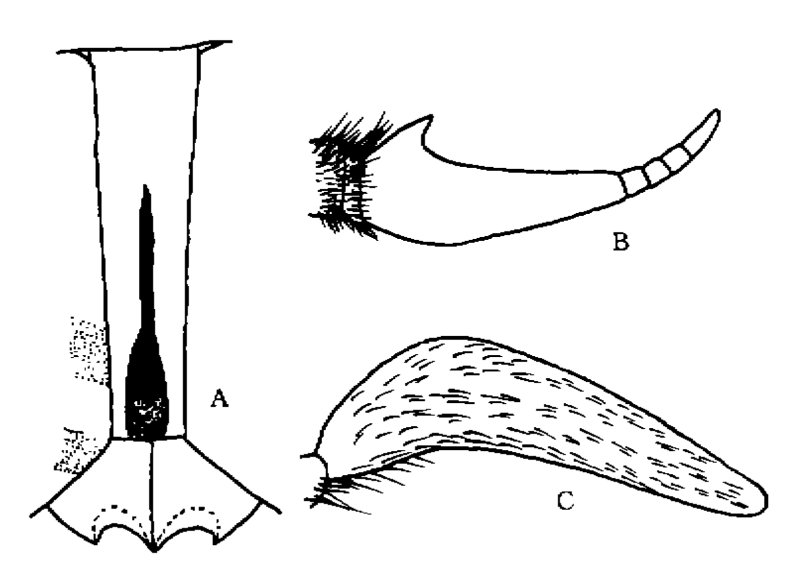


图1 景洪虻 *Tabanus jinghongensis* sp. nov (♀)
A. 额 (frons); B. 触角 (antenna); C. 下颚须 (palpus)。

景洪虻，新种 *Tabanus jinghongensis* sp.nov (图1)

雌虻 体长18 mm。

头部 眼紫具二绿带（回潮）。额高为基宽的5.2倍，棕黄色，头顶着生短黑毛；基胛棕黑色，中胛黑色；亚胛棕黄色。颜棕黄色，着生棕黄毛。触角基节和梗节棕黄色，着生黑毛；鞭Ⅰ节棕红色，长为鞭Ⅱ～Ⅴ节的2倍。下颚须黄棕色，第Ⅰ

本文1998-05-18收到，1998-10-12修回

节着生长棕色毛夹杂少量黑毛，第Ⅱ节着生长黑色毛和棕色毛。

胸部 背板暗棕色着生棕色毛和黑色毛；但肩胛、背侧胛、翅前胛、翅后胛及小盾片侧缘着生棕黄色毛为主；侧板暗棕色，着生棕黄毛。翅着暗棕色，r_4 脉无附脉，r_5 室边缘开放。平衡棒棕色。足基节暗棕色，前基节着生长棕黄毛，中后基节着生黑毛；股节棕黑色，前股节着生黑毛，中后股节着生黑毛杂有少量棕黄色毛；胫节棕色，末端及跗节黑色。

腹部 背板Ⅰ棕色着生棕色毛，背板Ⅱ～Ⅶ黑色，着生黑色毛，背板Ⅱ～Ⅴ后缘中央有一小撮白毛，背板Ⅱ后缘具窄灰白粉带。腹板黑色，Ⅱ～Ⅵ节后缘具窄白色毛带。

正模♀，云南西双版纳州勐腊县麻木树布里，海拔 480 m，北纬 23°东经 102°，1996－Ⅷ－26，杨建设采。

雄虫 尚未发现。

本新种接近福建虻 *Tananus fujianensis* Xu *et* Xu，1993，但后者腹部北板Ⅱ～Ⅴ具银白色窄后缘毛带，胸部背板仅着生金黄毛。而本新种腹部背板Ⅱ～Ⅴ后缘中央具1小撮银白毛，胸部盾片和小盾片着生黑毛和棕色毛。

参 考 文 献

王遵明，1994. 中国经济昆虫志，第四五册，双翅目虻科（二）. 北京：科学出版社. 1～196.［Wang Zun-ming, 1994. Economic insect fauna of China, Fase 45, Diptera: Tabanidae (2). Beijing: Science Press. 1－196.］

徐保海，许荣满，1993. 福建省虻属二新种记述（双翅目：虻科）见：虞以新主编，吸血双翅目昆虫调查研究集. 第三集，上海：上海科学技术出版社. 64～71.［Xu Bao-hai, Xu Rong-man, 1993. Two new species of *Tabanus* from Fujian, Diptera: Tabanidae. In: Yu Yi-xin (eds). Investigation on Blood-sucking Diptera species (3). Shanghai: Shanghai Science Press. 64－71.］

A NEW SPECIES OF *Tabanus* FROM YUNNAN, CHINA (Diptera: Tabanidae)

YANG Jian-she
(*Zhaotong Station of Health and Antiepidemic Diseases, Zhaotong* 657000)
XU Rong-man
(*Institute of Microbiology and Epidemiology, Beijing* 100071)
CHEN Han-bin
(*Guiyang Medical College, Guiyang* 550004)

Abstract ***Tabanus jinghongensis* sp. nov** (Fig. 1)

Eye purple with two green bands, Frons brownish yellow, indes × 5.2. Subcallus, face, cheeks, antenna and palpus brownish yellow. Thorax scutum and scutellum dark brown, covered with brown and black hairs. Tibiae mainly brown with brown hairs. Tergite Ⅰ brownish yellow covered with brown hairs. Tergites Ⅱ－Ⅶ black covered with black hairs, tergites Ⅱ－Ⅴ with one tuft of white hairs on medium-hind margins, Stermum Ⅱ－Ⅵ black with apial white hairs bands. Holotype, female, Mengla County, Yunnan, China, 480 m 23°N, 102°E, 26 August 1996, was collected. The type is deposited in the Institute of Microbiology and Epidemiology, Beijing, China. The new species is related to *Tabanus fujianensis* Xu *et* Xu, 1993, but in *Tabanus fujianensis*, the tergites Ⅱ－Ⅴ of abdomen with apial white hairs bands, the notum of thorax covered with brown-yellow hairs only.

Key words Tabanidae, Genus *Tabanus*, New species, Yunnan